



# GRAPHISOFT RESELLER

## **CORSO ARCHICAD – LIVELLO INTERMEDIO**

Durata: 28 ore divise in 7 lezioni da 4 ore ciascuna

### **Programma**

#### **MODULO 1 – IL MODELLO BIM**

In questo modulo si definisce il modello BIM attraverso l'utilizzo degli elementi costruttivi di ARCHICAD impostati nella modalità "struttura composta", cioè struttura con diverse stratigrafie

- Impostare i Piani architettonici dell'edificio
- Importare il rilievo del sito attraverso l'importazione dei punti da file di rilievo
- Definizione delle Strutture composte degli elementi costruttivi attraverso i Materiali da costruzione
- Impostazione della classificazione degli elementi nel modello BIM di ARCHICAD
- Definire la geometria dell'edificio: disegnare i vari piani dell'edificio attraverso gli strumenti Muro, Solaio e Falda.
- Uso dei Profili complessi per la realizzazione di elementi architettonici tridimensionali
- Inserimento di Finestre e Porte
- Realizzazione della Scala di collegamento tra i piani dell'edificio
- Creazione delle fondazioni
- Creazione di nuovi materiali di Superficie
- Definizione delle finiture: inserimento di Pavimentazioni e rivestimenti verticali
- Inserimento degli elementi sanitari nei bagni
- Inserimento degli oggetti Lampada
- Strumento scale e strumento parapetto

#### **MODULO 2 – DOCUMENTAZIONE DEL MODELLO BIM**

In questo modulo si estrapolano informazioni dal modello BIM

- Inserimento delle Zone dell'edificio per il calcolo di superfici e volumi, oltre alla definizione di ulteriori indicazioni dedicate alle stanze dell'edificio.
- Creazione di dettagli costruttivi con indicazioni testuali e quote
- Definizione delle tabelle per il calcolo e la misurazione del modello BIM: Superfici, Pavimenti, Serramenti, Componenti.
- Etichettare gli elementi del modello BIM

OPENVIEW Srl | *Virtual Building Solutions* – GRAPHISOFT RESELLER

Via Renzo Zanellini, 15 – 46100 Mantova – P.IVA 02505710208

[www.openviewsolutions.it](http://www.openviewsolutions.it) - [info@openviewsolutions.it](mailto:info@openviewsolutions.it)

## **MODULO 3 – PRESENTAZIONE DEL MODELLO BIM**

In questo modulo si apprende come esportare il modello BIM per renderlo visibile a utenti senza l'ausilio di ARCHICAD.

- Realizzare i disegni per il cantiere attraverso l'impaginazione delle tavole di stampa
- Uso della Pubblicazione
- Pubblicazione in formato BIMx
- Pubblicazione delle tavole in formato PDF
- Esportazione in formato IFC.